

ARCAL™ Chrome



ARCAL™ Chrome, le mélange Argon/CO₂ de référence pour le soudage MAG des aciers inoxydables avec un pouvoir oxydant contrôlé

Applications

Soudage des aciers inoxydables en toutes positions et pour tout usage
Brasage MAG avec fil electrode CuSi et CuAl

Type de transport

Bouteilles de gaz comprimé

Désignation officielle de transport	Gaz Comprimé, N.S.A. (Argon, Dioxyde De Carbone)
N° ONU	1956
ADR/RID	Classe 2
	Code de classification 1A



Fiches de Données de Sécurité

Gaz comprimé : N° 30015L02

Lien : <http://www.quickfds.com/fds/7126522-11172-24850-011291>

Données physiques

Poids moléculaire	Mix
Densité relative :	
Densité relative, gaz	Plus lourd que l'air
Couleur	incolore
Odeur	inodore
N° CAS	Ar : 7440-37-1, CO ₂ : 124-38-9

Caractéristiques

Identification des dangers : Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur. Asphyxiant à concentration élevée.

Domaine d'inflammabilité : ininflammable

Protection personnelle : assurer une ventilation appropriée



Equipement bouteilles

Raccord du robinet :

ALTOP/EXELTOP : Quick Argon

SMARTOP : AFNOR C (21,7 x 1,814 SI - à droite mâle)

Raccord cadre : 38x2 (S)

Couleur de l'ogive :

vert clair (RAL 6018)



Spécifications du produit

Composants			Impuretés (ppm v/v)	Mode d'approvisionnement	Taille d'emballage	Pression	Capacité (m ³)	Référence produit
CO ₂	2 %	±0,5 %	H ₂ O (5 bar) ≤ 40	Bouteille	20L ALTOP	200 bar	4,3 m ³	I2531M20A2A001
Ar	Gaz de fond: Q.S		O ₂ ≤ 50	Bouteille	20L EXELTOP	200 bar	4,3 m ³	I2531M20E2A001
			N ₂ ≤ 200	Bouteille	50L ALTOP	200 bar	10,7 m ³	I2531L50A2A001
				Bouteille	50L EXELTOP	200 bar	10,7 m ³	I2531L50E2A001
				Bouteille	50L SMARTOP	200 bar	10,7 m ³	I2531L50S2A001
				Cadre	V09*50L	200 bar	96 m ³	I2531V09R2A001

Information additionnelle

Produit conforme à la norme EN ISO 14175-M12-Arc-2 (application soudage)



Nous utilisons de l'électricité 100% renouvelable pour produire et conditionner les gaz en bouteilles et cadres.

Dispositions spécifiques

AIR LIQUIDE décline toute responsabilité quant à l'utilisation ou aux conséquences de l'utilisation des informations contenues dans cette fiche produit comme par exemple l'adéquation du produit à un usage ou un objectif particulier. L'utilisateur de ce document doit s'assurer qu'il dispose de la version la plus récente. AIR LIQUIDE se réserve le droit d'ajouter, de supprimer ou de modifier totalement ou partiellement les informations contenues dans ce document. Toute copie ou reproduction partielle ou totale du présent document est strictement interdite sans autorisation préalable écrite de AIR LIQUIDE.